BEST AVAILABLE COPY

PCT. Application No

	VELO A DI GALLA GA		
A. CLASS	BEST BEST BEST BEST BEST BEST BEST BEST	7/00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
According t	to International Patent Classification (IPC) or to both national da	ssification and IPC	
	SEARCHED		
Minimum d IPC 7	locumentation searched (classification system followed by class B29C F16J B25B	ification symbols)	
Documenta	ation searched other than minimum documentation to the extent	that such documents are included in the fields s	earched
Electronic o	data base consulted during the international search (name of da	ta base and, where practical, search terms used	d)
EPO-In	nternal, WPI Data, PAJ	•	
C. DOCUM	MENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the	ne relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 5 577 314 A (USAMI IKUZO E 26 November 1996 (1996-11-26) column 2, line 10 - line 25 column 3, line 6 - line 14 column 3, line 21-25 column 3, line 67 column 4, line 35 - line 43 column 5, line 50 - line 53 column 7, line 29 - line 44 column 8, line 17 - line 41	T AL)	1-9
X	figures 1-8  DE 198 45 920 C (FREUDENBERG C 24 February 2000 (2000-02-24) column 1, line 41 - line 44 column 3, line 10 - line 38	ARL FA)	1-9
		-/	, .
		, 	
X Fur	ther documents are listed in the continuation of box C.	X Patent family members are listed	l in annex.
"A" docum consi "E" earlier filling of docum which citatio "O" docum other "P" docum	ategories of cited documents:  nent defining the general state of the art which is not dered to be of particular relevance document but published on or after the International date ent which may throw doubts on priority claim(s) or n is cited to establish the publication date of another on or other special reason (as specified) entirelering to an oral disclosure, use, exhibition or means ent published prior to the international filing date but than the priority date claimed	"T" later document published after the intor priority date and not in conflict with cited to understand the principle or it invention  "X" document of particular relevance; the cannot be considered novel or cannot involve an inventive step when the de  "Y" document of particular relevance; the cannot be considered to involve an indocument is combined with one or ments, such combination being obvious in the art.  "8" document member of the same patent.	n the application but neory underlying the claimed invention of the considered to countent is taken alone claimed invention neotive step when the sore other such docupous to a person skilled
Date of the	actual completion of the international search	Date of mailing of the International se	earch report
1	4 January 2004	23/01/2004	
Name and	mailing address of the ISA  European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  NL - 2280 HV Rijswijk  Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer  Alink, M	

### INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/ 03/02765

ategory *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
		1,5
	EP 0 512 673 A (DRAFTEX IND LTD) 11 November 1992 (1992-11-11)	1,5
	abstract	
	· .	
	·	
	·	
ĺ		
Ì		
1		
	•	
	•	
	~	
1		
ļ		
	•	
1		
	•	:
	•	
1		
	DEAT ALIAN ADA DA DA	
	BEST AVAILABLE COPY	
i i	·	1

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT 03/02765

c	Patent document ited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
l	US 5577314	A	26-11-1996	JP JP US US	6246848 A 6307549 A 5564714 A 5733493 A	06-09-1994 01-11-1994 15-10-1996 31-03-1998
[	DE 19845920	С	24-02-2000	DE	19845920 C1	24-02-2000
1	EP 0512673	A	11-11-1992	DE DE EP ES GB JP US	69204532 D1 69204532 T2 0512673 A2 2077351 T3 2255523 A ,B 5124440 A 5219382 A	12-10-1995 02-05-1996 11-11-1992 16-11-1995 11-11-1992 21-05-1993 15-06-1993

, IN	TERNATIONALED RECHERCHENE	BERICHT		Aktenzeichen			
			PCT 0	3/02765			
A. KLASS	BEST BEST BEST BEST BEST BEST BEST BEST	/00					
	nternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen k	Klassifikation und der IPK					
	ERCHIERTE GEBIETE erter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssym						
IPK 7	B29C F16J B25B	nbole )					
Recherchie	erte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen,	soweit diese unter die recl	nerchierten Gebiet	e fallen			
Während d	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank	(Name der Datenbank un	d evil. verwendete	Suchhearitte)			
	ternal, WPI Data, PAJ						
	ESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN						
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Anga	abe der in Betracht komme	nden Teile	Betr. Anspruch Nr.			
х	US 5 577 314 A (USAMI IKUZO ET 26. November 1996 (1996-11-26) Spalte 2, Zeile 10 - Zeile 25	AL)		1-9			
	Spalte 3, Zeile 6 - Zeile 14 Spalte 3, Zeile 21-25 Spalte 3, Zeile 67						
	Spalte 4, Zeile 35 - Zeile 43 Spalte 5, Zeile 50 - Zeile 53						
	Spalte 7, Zeile 29 - Zeile 44 Spalte 8, Zeile 17 - Zeile 41 Abbildungen 1-8						
X	DE 198 45 920 C (FREUDENBERG CAR 24. Februar 2000 (2000-02-24) Spalte 1, Zeile 41 - Zeile 44 Spalte 3, Zeile 10 - Zeile 38	L FA)		1-9			
	Sparte 3, Zerre 10 - Zerre 38	-/					
		•					
entne	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	X Siehe Anhang P	atentfamilie				
"A" Veröffen aber nic	Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : tlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, cht als besonders bedeutsam anzusehen ist ookument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen	Anmeldung night kolt	itum veromentiicht idiert, sondem nur	internationalen Anmeldedatum worden ist und mit der zum Verständnis des der oder der ihr zugrundeliegenden			
"L" Veröffeni	ectatum verorientlicht worden ist tlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-	"X" Veröffentlichung von b kann allein aufgrund	si Desonderer Bedeut dieser Veröffentlich	tung; die beanspruchte Erfindung			
	in zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer n im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden er die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ihrt)	werden, wenn die Ve	röffentlichung mit	Piner odor mehreren enderen			
"P" Veröffent dem be	O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht P' Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentlamilie ist						
	bschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des in		herchenberichts			
	. Januar 2004 stanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	23/01/200					
	Europälsches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Riiswiik	Bevollmächtigter Bed	iensteter				
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Alink, M		ļ			

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Juli 1992)

Alink, M

## INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

Int pales Aktenzeichen
PCT 03/02765

Kategorie*	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  Bezeichnung der Veröffentlichtung soweit erforterlich unter Angebe des in Detrouble			
	Bezeichnung der Veröffentlichung, sowelt erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Telle	Betr. Anspruch Nr.		
A	EP 0 512 673 A (DRAFTEX IND LTD) 11. November 1992 (1992-11-11) Zusammenfassung	1,5		
	,			
٠				
		·		
	BEST AVAILABLE COPY			
	/210 (Fortsetzung von Blati 2) (Juli 1992)			

# INTERNATIONALE

Inti Pcles Aktenzeichen
PC1 03/02765

	echerchenbericht tes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	<u>-</u>	Datum der Veröffentlichung
US	5577314	A	26-11-1996	JP JP US US	6246848 6307549 5564714 5733493	A A	06-09-1994 01-11-1994 15-10-1996 31-03-1998
DE	19845920	С	24-02-2000	DE	19845920	C1	24-02-2000
EP	0512673	A	11-11-1992	DE DE EP ES GB JP US		T2 A2 T3 A ,B A	12-10-1995 02-05-1996 11-11-1992 16-11-1995 11-11-1992 21-05-1993 15-06-1993